

## DATENBLATT

---

Die mittelgroße, röntgentransluzente Ambu BlueSensor QR verfügt über ein leitfähiges Nassgel, geeignete Klebeeigenschaften und eine große Messfläche, um eine stabile Signalqualität während des gesamten Überwachungszeitraums zu gewährleisten.

Da die QR-Elektrode röntgentransluzent ist, muss sie bei Röntgenuntersuchungen nicht entfernt und anschließend ausgetauscht werden.

Dank des speziellen okklusiven Trägermaterials ist die Elektrode flüssigkeitsresistent.

### Die wichtigsten Vorteile

- Leitfähiges Nassgel senkt unmittelbar effektiv die Hautimpedanz
- Haftung eignet sich für die Kurzzeitüberwachung
- Das okklusive Trägermaterial ist flüssigkeitsresistent
- Ag/AgCl Sensor gewährleistet eine stabile Signalqualität
- Röntgentransluzenz ermöglicht, dass die Elektrode während der Röntgenuntersuchung am Patienten verbleiben kann

# Ambu® BlueSensor QR

## Einweg EKG-Elektrode



Nassgel



Schaumstoff-träger



Silber-Sensor



Röntgen-transluzent



Okklusives Trägermaterial

## SPEZIFIKATIONEN

### Abmessungen

Elektrodengröße (Durchmesser in mm)	40
Hautkontaktfläche (Durchmesser in mm)	40
Klebefläche (in mm <sup>2</sup> )	1002

### Sensor

Sensormaterial	Silber/Silberchlorid (Ag/AgCl)
Gel-Typ	Nassgel
Gelfläche (in mm <sup>2</sup> )	254

### Elektrische Daten (ANSI/AAMI)

Wechselstromwiderstand - typisch	1660 Ω
Gleichstrom-Offsetspannung - typisch	11,8 mV
Restspannung nach Defibrillation - typisch	18,28 mV
Änderungsrate des Polarisierungspotenzials - typisch	- 0,18 mV/s
Kombination Offset-Instabilität und internes Rauschen	25,8 μV
Ruhestrom-Toleranz (über 8 Std)	19,4 mV

## MATERIALIEN

### Elektrode

Biokompatibel	Ja
Schwamm	Polyurethan-Schaumstoff (PUR)
Trägermaterial	Polyvinylchlorid-Folie (PVC)
Hautkleber	Acrylat
Kabelader	Karbon
Kabelisolierung	Polyvinylchlorid (PVC)
Kabelanschluss	Messing/polypropylen (PP)
Folienträger	Polyester/polyethylene-Folie (PET/PE)

### Umweltfreundlichkeit

Elektrode wurde ohne Naturkautschuklatex hergestellt
Kabel wurde ohne Naturkautschuklatex hergestellt
PVC-freie Verpackung

### Röntgen und MR

Röntgentransluzent	Ja
bedingt MR-sicher	Nein

### Haltbarkeit

Geöffneter Beutel	1 Monat
Ungeöffneter Beutel*	24 Monat

\*Ab dem Produktionsdatum

## ANSCHLÜSSE



A = 4 mm Anschluss

### Verpackung

Beutel (äußere/ mittlere/ innere Schicht)	Polyester/ Aluminium/ Polyethylen
Box	Karton

### Weitere Optionen

Vorverkabelte Anschlüsse A

### Achtung

Nur zum Einmalgebrauch

## VERFÜGBARE KONFIGURATIONEN\*

Artikelnummer	Stück/Träger	Stück/Beutel	Stück/innere Box	Stück/Umkarton
QR-50-A/10	1	10	500	1000
QR-80-A/10	1	10	500	1000

QR-50-A ■ Produkt ■ Kabellänge ■ Anschluss  
\*Nicht alle Konfigurationen sind weltweit verfügbar

# Ambu

### Ambu A/S

Baltorpbakken 13  
2750 Ballerup  
Denmark  
T +45 72 25 20 00  
ambu.com

### Ambu GmbH

Steinkopfstraße 4  
61231 Bad Nauheim  
Deutschland  
T +49 6032 9250 0  
ambu.de

CE US: Rx only